

AUX (外部機器)★◎

ビデオやゲーム機などの外部機器を接続して見ることができます。

⚠ 注意

- 安全のため、走行中ビデオは映りません。車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけたときのみ、ご覧になることができます。それ以外では走行中と判断し、「画像は停止中にお楽しみください」と表示され、音声のみとなります。

AUX 画面★を表示する

1 TV・AUX を押す



AUX画面が表示されます。

TV・AUX を押すごとに、TV1 → TV2 → AUX★と切り替わります。

AUX操作画面の見かた



① AUX表示

AUX画面のときに表示されます。

② 画面設定

現在の画面設定が表示されます。

③ メニュー

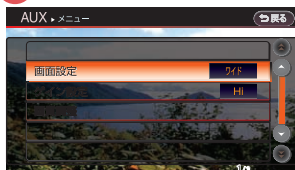
画面や画質の設定をします。

画面や音声を設定する

1 メニュー



2 項目を選ぶ



以下の項目を設定することができます。

画面設定	画面サイズをノーマル、ワイド、シネマから設定します。
ゲイン設定	出力レベルをLo、Mid、Hiから設定します。
画質調整	明るさ、コントラストなどの調整ができます。

■ 画面サイズについて

画面サイズはノーマル、ワイド、シネマの3種類があります。

ノーマル 通常の4:3の画面(画面左右は映りません)	
ワイド ノーマル画面を16:9に引き伸ばした画面	
シネマ 映画などの上下が切れた画像を画面いっぱいに表示する	

知識

- 営利目的または、公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮や引き伸ばしなどを行うと、著作権法上、保護権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。なお、お客様が個人的に視聴する限りにおいては問題ありません。

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定

ETC★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

地上デジタルテレビ

ご使用上の注意

注意

- 安全のため走行中に地上デジタルテレビ画面は映りません。車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけたときのみ、ご覧になることができます。それ以外では走行中と判断し、「画像は停車中にお楽しみください」と表示され、音声のみとなります。

正しくお使いいただくために

- デジタル放送では受信状態が悪いと、映像のブロックノイズ、音声途切れの発生や静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用に比べて受信可能エリアが狭くなります。また、車の場所や方向、速度などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルに近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。

ご留意していただくこと

- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権所有者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、またマクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 本機は ARIB（電波産業会）規格に基づいた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

取り扱いについて

- エンジンをかけてご使用ください。エンジンを止めた状態で長時間使用すると、バッテリーが消耗します。

地上デジタル放送について

地上デジタル放送(12セグ)を受信するには、付属のB-CASカードをあらかじめB-CASカードリーダーに挿入してください。このカードには提供される番組の著作権を保護する機能が組み込まれています。B-CASカードを挿入しないと、地上デジタル放送(12セグ)の受信ができません。B-CASカード使用許諾契約約款をよくお読みの上、挿入してください。

製造メーカーについて

本地上デジタルチューナーは、日産自動車株式会社向けにクラリオン株式会社が開発・製造しています。

受信機能の詳細・お問い合わせについて

地上デジタル放送受信機能のお問い合わせは、日産販売会社または「日産自動車株式会社 お客様相談室」にお願いいたします。

B-CASカードについて

B-CASカードに関するお問い合わせ、および紛失をされた場合は下記へお願いいたします。

株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンター

0570-000-250

(IP電話からの場合045-680-2868)

受付時間 10:00～20:00

詳細情報は、下記のホームページでご覧いただけます。

URL <http://www.b-cas.co.jp/>

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定E
T
C
★音声
操作地図
更新付録
さく
いん

本機の特徴

地上デジタル放送に対応

地上デジタル放送を高画質・高音質に楽しむことができます。

知識

- 本機は、双方向データサービスに対応しておりません。
- 地上デジタル放送とは、UHF帯の電波を使って行う放送で、関東・中京・近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは、順次拡大されます。高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。

1セグ放送に対応

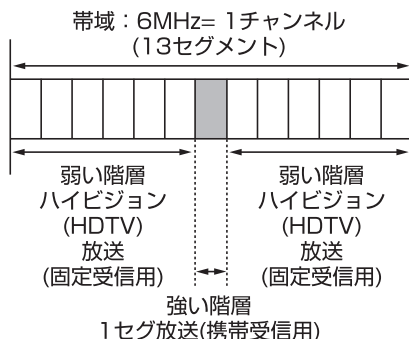
地上デジタル放送に加え、1セグにも対応しています。

また、地上デジタル放送⇔1セグへの自動切り換えまたは手動切り換えにより、受信エリアが拡大します。

(番組によってはサイマル放送が運用されていない場合があります)

知識

- 地上デジタル放送はUHF帯域の電波を使っており、6MHzを1つのチャンネルとして割り当てられています。これを13のセグメントに分割して、画質により携帯受信向けの簡易動画放送（強階層）、固定受信向けのHDTV放送（弱階層）に分類しています。このうちのモバイル端末（携帯電話など）の強階層に割り当てられている「1つのセグメント」を使って放送を行うことから「1セグ放送」と呼ばれています。



- 1セグの番組は、地上デジタル放送と同じものですが、あくまで携帯端末のような小画面を対象とした簡易動画です。ハイビジョンではありません。そのため、お使いの車載用モニターでの表示画質が地上デジタル放送と1セグでは、大きく異なります。本機は、1セグのデータ放送には対応しておりません。
- サイマル放送とは、同じ時間帯に地上デジタル放送と1セグでそれぞれ同じ内容の番組を放送することです。放送局によっては、地上デジタル放送と1セグ放送とで番組が異なる場合があります。
- ワンセグ2サービスには対応しておりません。

自宅エリア／おでかけエリア

受信チャンネル設定には、「自宅エリア」、「おでかけエリア」の2種類があります。車が自宅周辺にあるときは「自宅エリア」で、旅行先などお出かけ先で使用するときは「自宅エリア」とは別に「おでかけエリア」でチャンネル設定できます。

 受信チャンネルを設定する・・・p.4-105

系列局サーチ

地上デジタル放送では、同一放送局であっても走行エリアによってはチャンネルが異なる場合があります。

系列局サーチ機能は、受信している放送局のエリア圏外に入ったときなど、走行エリア付近の系列局をサーチする機能です。

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定ETC
★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

B-CASカード

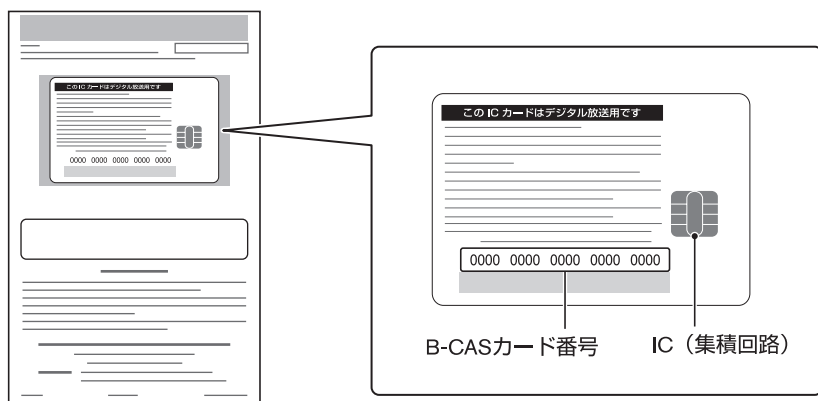
B-CASカードについて

地上デジタル放送（12セグ）の視聴のため必要なカードです。

アドバイス

- カードの説明書に記載の文面をよくお読みのうえ必ず挿入してください。
- B-CASカードを挿入しないと地上デジタル放送が視聴できません。
- 「B-CASカード使用許諾契約約款」を、よくお読みのうえ、「取扱説明書」とともに大切に保管してください。

地上デジタル放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月からコピー制御番号を加えて放送されています。その信号を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。



知識

- B-CASカード番号は、B-CASカードを管理するための大切な番号です。問い合わせの際にも必要です。必ず番号を控えておいてください。
- 付属のB-CASカードの所有権は、(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにあります。無断で複製できません。
- 破損・紛失などB-CASカードの再発行には手数料がかかります。
- B-CASカードのユーザー登録については、B-CASカードの台紙に記載されている事項やB-CASカード使用許諾契約約款などをよくお読みください。
- 付属のB-CASカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送との有料受信契約をすることはできません。
- B-CASカードを破損・紛失などをされた場合は、お客様より(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへお問い合わせください。

取り扱い上の注意について

B-CASカードをご使用する前に、以下の注意事項をお読みください。

注意

- カードを折り曲げたり、変形をさせないようにしてください。
- カードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないようにしてください。
- カードに水をかけたり、濡れた手で触ったりしないでください。
- IC（集積回路）部を触らないでください。
- カードを分解・加工しないでください。
- ダッシュボードの上など高温になるところにカードを放置しないでください。
- BS／110度CSデジタル放送対応受信機には使用しないでください。（同梱のB-CASカードは地上デジタル専用です。）

B-CASカードについてのお問い合わせは

株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンター

0570-000-250

（IP電話からの場合045-680-2868）

受付時間10：00～20：00

詳細情報は、下記のホームページでご覧いただけます。

URL <http://www.b-cas.co.jp/>

ナビゲーション
(基本編)

ナビゲーション
(通編)

ナビゲーション
(応用編)

オーディオ／
ビデオアル

電話・
データ通信

カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定

ETC★

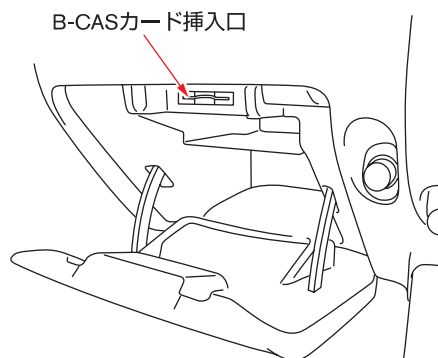
音声操作

地図更新

付録
さくいん

B-CAS カード挿入口

B-CAS カードの挿入口は、グローブボックス内の上側にあります。



※ グローブボックスの形状は車種によって異なります。

B-CASカードを挿入する／取り出す

⚠ 警告

- 機器内部に水や異物を入れないでください。内部に金属物や燃えやすい物が入ると、動作不良になるだけでなく、ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙、発火、感電の原因になります。

⚠ 注意

- B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。
- B-CASカードの挿入／取り出しは、電源ポジションをOFFにしてから行ってください。

■ B-CASカードを挿入する

① B-CASカードを差し込む



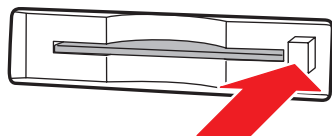
“カチッ”と音がするまで差し込んでください。

📖 知識

- B-CASカードの向きに注意して挿入してください。

■ B-CASカードを取り出す

1 イジェクトボタンを押す



ゆっくりとB-CASカードを引き抜いてください。

🚗 アドバイス

- カードの不具合と確認され、カードの故障交換が必要な場合は、株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズへお問い合わせください。

📖 知識

- B-CASカードには、IC（集積回路）が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。
- B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、B-CASカードテストを行ってください。

地上デジタルテレビ画面を表示する

1 TV・AUX を押す



テレビ操作画面が表示されます。

TV・AUX を押すごとに、TV1→TV2→AUX★と切り替わります。

📖 知識

- 初めて地上デジタルテレビを見るときは、「自宅のエリア、郵便番号の設定をしてください」というメッセージ画面が表示されます。**（設定）**をタッチして、受信チャンネルの設定を行ってください。

🔍 受信チャンネルを設定する・・・p.4-105

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(活用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定

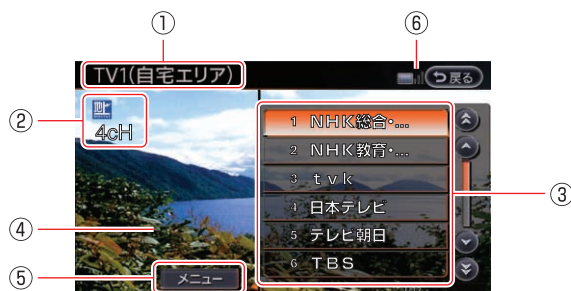
ETC★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

テレビ操作画面の見かた



① 現在のテレビモード

TV1（自宅エリア）またはTV2（おでかけエリア）のどちらかが表示されます。

② 選局チャンネル

現在受信中のチャンネルが表示されます。

③ チャンネルリスト

プリセットリストに登録されたチャンネルが表示されます。放送局名がない場合は、物理チャンネル番号を表示します。

④ 放送メッセージ消去

放送メッセージが表示されるとこのスイッチが表示されます。確認した後はこのスイッチで消去することができます。（緊急メッセージなど、消去できないメッセージでは表示されません）

⑤ メニュー

テレビ番組を見るためのメニューと設定メニューを表示します。

⑥ 受信感度バー

受信状態を表示します。

アンテナ3本：強い

アンテナ1本：弱い

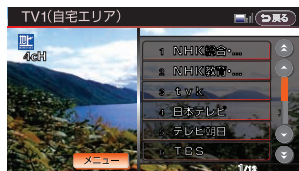
アンテナ0本：受信できません。

知識

- 操作画面は、操作をしないと8秒後に消えて通常のテレビ画面になります。画面にタッチすると、再び表示されます。

メニュー画面を表示させる

① メニュー



② 項目を選ぶ



メニュー画面は、以下の操作をすることができます。

オートプリセット	<p>現在地付近の放送局を自動登録します。</p> <p>🔊 オートプリセット…p.4-104</p>
系列局サーチ	<p>走行エリア付近の放送局の系列局を自動的にサーチします。</p> <p>🔊 系列局をサーチする…p.4-104</p>
番組表	<p>番組表を表示します。</p> <p>🔊 番組表を表示する…p.4-109</p>
データ放送操作キー呼出	<p>データ放送を見るための操作キーを表示します。</p> <p>🔊 データ放送を見る…p.4-111</p>
番組内容	<p>番組の詳しい内容を表示します。</p> <p>🔊 番組の詳しい内容を見る…p.4-111</p>
設定	<p>受信チャンネルやメールの設定また音声、画質などの設定をします。</p> <p>🔊 受信チャンネルを設定する(自宅エリア) …p.4-105</p> <p>🔊 受信チャンネルを設定する(おでかけエリア) …p.4-106</p> <p>🔊 各種機能の設定をする…p.4-113</p>

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

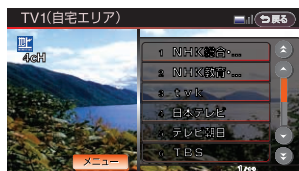
情報を見る

詳細機能の
設定E
T
C
★音声
操作地図
更新付録
さく
いん

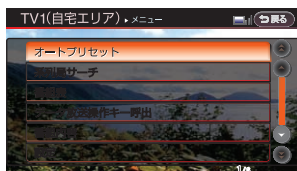
オートプリセット

現在地付近で電波の強い放送局を順に登録します。TV1、TV2に12局ずつ、最大24局まで自動的に登録されます。

1 メニュー



2 オートプリセット



3 放送局を自動で探す

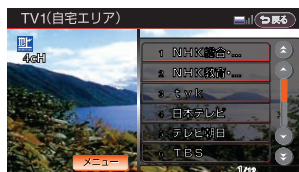


登録が終わると、メッセージが表示され、TV画面に戻ります。

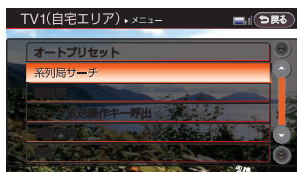
系列局をサーチする

受信している放送局のエリア圏外に入ったときなどに、走行エリア付近の系列局を探します。

1 メニュー



2 系列局サーチ



3 系列局を探す



知識

- 約3分間サーチしても放送局が見つからない場合は、元のチャンネルに戻ります。

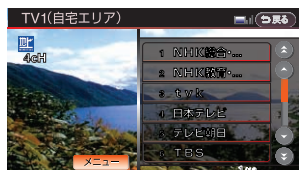
受信チャンネルを設定する

地上デジタル放送を受信するためのチャンネル設定をします。受信チャンネルの設定には「自宅エリア」と「おでかけエリア」の2種類があります。

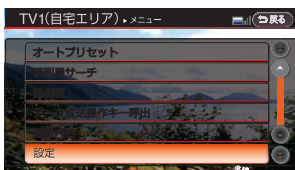
自宅エリアを設定する

車が自宅周辺にあるときは「自宅エリア」でチャンネルの設定を行ってください。

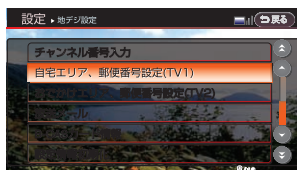
1 メニュー



2 設定



3 自宅エリア、郵便番号設定(TV1)



4 自宅の地域を選ぶ

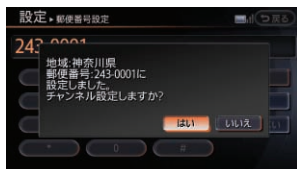


5 郵便番号を入力し、

決定



6 はい



オートプリセットを開始します。終了すると、メッセージが表示されます。

知識

- 引っ越しなどで受信地域が変わったときは、「自宅エリア」の再設定を行ってください。
- 設定した郵便番号は、データ放送の地域情報の取得に使用されます。

ナビゲーション

ナビゲーション

ナビゲーション

オーディオビジュアル

電話・データ通信

カメラシステム

情報を見る

詳細機能の設定

ETC★

音声操作

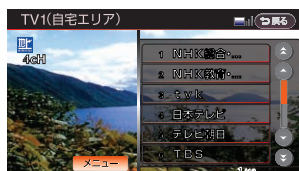
地図更新

付録さくいん

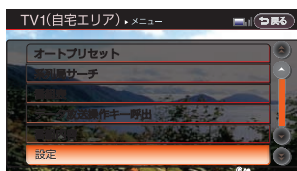
おでかけエリアを設定する

旅行などのお出かけ先でテレビを見るための受信チャンネルの設定です。

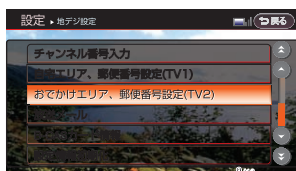
1 メニュー



2 設定



3 おでかけエリア、郵便番号設定(TV2)



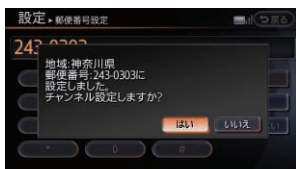
4 お出かけ先の地域を選ぶ



5 郵便番号を入力し、決定



6 はい



オートプリセットを開始します。終了すると、メッセージが表示されます。

知識

- 新たに「おでかけエリア」を設定すると、それまでの「おでかけエリア」の設定は全て消去されます。

地上デジタルテレビを見る

アドバイス

- B-CASカードを挿入しないと、地上デジタル放送（12セグ）の受信ができません。

チャンネルを選ぶ

見たいチャンネルリストを選択します。



チャンネルリストを
1つずつ送ります。
またはページを
送ります。

知識

- 1つのチャンネルで複数の番組を同時に放送している場合は、チャンネルリストに **(SUB)** (SUBアイコン) が表示されます。SUBアイコンが表示されたチャンネルを押すごとに、同じチャンネル内の複数番組を切り替えることができます。
- 登録したいチャンネルリストを「ピッ」と音がするまでタッチすると、視聴しているチャンネルを登録することができます。
- コントロールパネルの **▶▶** または **◀◀** を押しても、同様に選局することができます。短押しすると、受信状態がよい3桁チャンネルを自動的に選局します。（あらかじめチャンネルリストに登録されているチャンネルのみ選局することができます）長押しすると、受信状態がよい13chから62chまでのすべての物理チャンネルを自動的に選局します。

用語解説・・・p.4-122

- 番組表を表示して番組を選ぶこともできます。

番組表から現在放送中のテレビ番組を見る・・・p.4-110

オートプリセット・・・p.4-104

- 受信している放送局のエリア圏外になったときは、走行エリア付近の系列局を自動的に探します。

系列局をサーチする・・・p.4-104

- 電波の受信状態が悪いときは、自動的に1セグに切り替えます。

1セグと地上デジタル放送を切り替える・・・p.4-108

- 緊急警報放送について

緊急警報放送（EWS）とは大規模災害など緊急な出来事が発生した場合に、緊急警報放送を放送局より送信して、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。本機能は、地上デジタル放送視聴時のみの機能です。視聴中の放送局で緊急警報放送が開始されると、自動的に緊急警報放送のチャンネルに切り換わります。緊急警報放送終了後、90秒で自動的に元のチャンネルに戻ります。

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定E T C
★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

1 セグと地上デジタル放送を切り替える

地上デジタル放送の受信状況に応じて、1 セグ放送と地上デジタル放送を自動的に切り替える設定をします。

「自動」に設定すると地上デジタル放送番組を視聴中に、受信状況が悪化したときには、自動的に1 セグの番組に切り替え、地上デジタル放送が受信できるようになれば、自動的に地上デジタル放送の番組に切り替えます。

放送局によっては、1 セグ放送と地上デジタル放送とで番組が異なる場合があります。

1 メニュー



2 設定



3 1 セグ/地デジ切替



4 ◀ または ▶



選択した項目が設定されます。

以下の設定をすることができます。

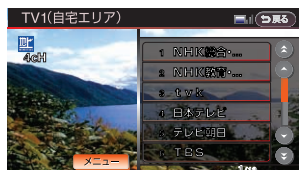
自動	受信状況に応じて自動的に切り換わります。
地デジ固定	地上デジタル放送に固定されます。
1 セグ固定	1 セグ放送に固定されます。

番組表を表示する

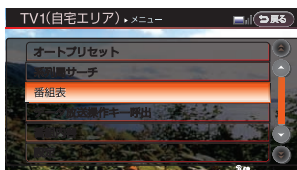
画面上に番組表を一覧表示します。(地上デジタル放送は最大4日分、1セグは最大10番組)

- 番組表から今、放送中の番組の選局ができます。
- 地上デジタルの番組情報は地上デジタル放送と一緒に送られています。

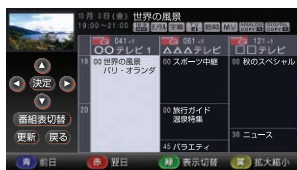
1 メニュー



2 番組表



3 項目を選ぶ



■ 番組表の見かた



- ① 現在受信している番組
- ② **決定** 選択した項目を決定します。
- ③ **決定** カursorを上下左右に移動して、項目を選択します。
- ④ **番組表切替** 1セグと地上デジタル放送の番組表を切り替えます。
(1セグ/地デジ切替が自動に設定されている場合のみ、切替操作できます。)
- ⑤ **更新** 番組表を更新します。
- ⑥ **戻る** 前画面に戻ります。
- ⑦ 選択している番組
- ⑧ 番組表
- ⑨ **青** 前日の番組表を表示します。
赤 翌日の番組表を表示します。
緑 全ての番組表表示と主要な番組表表示とを切り替えます。
黄 番組表を拡大または縮小します。(4段階)

知識

- 電源を入れた直後は番組表が表示されるまでに約1分程度かかる場合があります。
- 受信可能な放送局で番組情報が表示されない場合は、その局を選んで、**決定**を選択すると表示されます。(数分かかることがあります)

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定E.T.C.
★

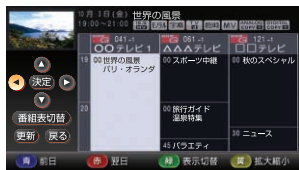
音声操作

地図更新

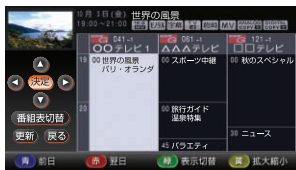
付録
さくいん

■ 番組表から現在放送中のテレビ番組を見る

1 見たい番組を選ぶ



2 決定



選択した番組に切り替ります。

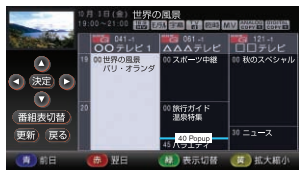
知識

- ◀ ▶ ▲ ▼ をタッチして、見たい番組を選びます。選んでいる番組は白色で表示されます。

■ 省略されている番組 (間引き番組) を表示させる

省略されている番組 (間引き番組) の番組表の前面にポップアップ表示させることができます。

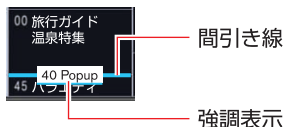
1 ▲ ▼ にタッチして、カーソルを番組が省略されていることを示す青い横線 (間引き線) に移動させる



間引き番組がポップアップ表示されます。

間引き番組が複数ある場合

ポップアップ表示の上下に太い横線で強調表示されます。



間引き線

強調表示

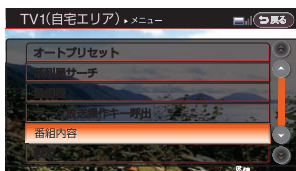
番組の詳しい内容を見る

放送中の番組の詳しい内容を見ることができます。

1 メニュー



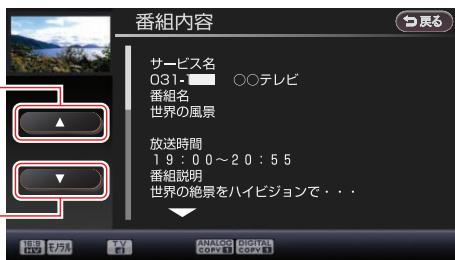
2 番組内容



● 番組内容画面

上方向に表示を
スクロールします。

下方向に表示を
スクロールします。



知識

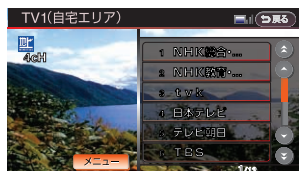
- 1セグ受信中は「番組内容」を選択できません。

データ放送を見る

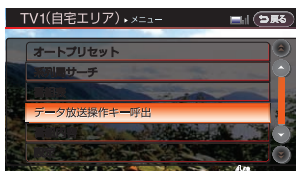
データ放送のある番組からはいろいろな情報を見ることができます。アイコンが表示された番組にはデータ放送があります。

表示アイコン例：データ TV +d TV d

1 メニュー



2 データ放送操作キー呼出



3 操作キーを選ぶ



	データ放送操作画面を表示します。
	データ放送に切り替えます。
	終了通常のデジタル放送に戻ります。

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定

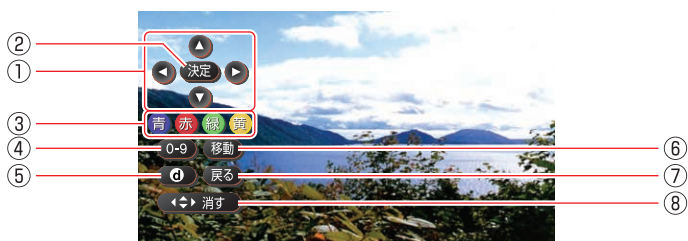
E T C ★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

データ放送操作画面の見かた



- ① ◀ ▶ ▲ ▼
カーソルを上下左右に移動します。
- ② (決定)
選択した項目を決定します。
- ③ (青)、(赤)、(緑)、(黄)
データ放送のコンテンツに依存した動作をします。
- ④ (0-9)
10キー入力の操作キーが表示されます。
- ⑤ (d)
データ放送を終了します。
- ⑥ (移動)
操作キーの表示位置を左右に移動させます。
- ⑦ (戻る)
データ放送のコンテンツに依存します。
- ⑧ (消す)
操作キーを元の表示に戻します。

知識

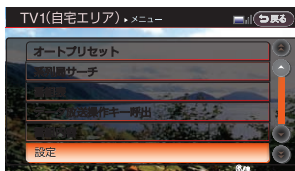
- 双方向データサービス、1セグのデータ放送には、対応しておりません。
- 情報量が多いときは、表示に時間がかかります。
- チャンネル切り替え直後は、データ放送に切り替らない場合があります。画面下に「データ取得中」とメッセージが表示された後にもう一度 (d) をタッチしてください。

各種機能の設定をする

① メニュー



② 設定



③ 項目を選ぶ



以下の項目を設定することができます。

自宅エリア、郵便番号設定(TV1)、おでかけエリア、郵便番号設定(TV2)を除き、TV1、TV2とも共通の設定となります。

1セグ/地デジ切替	1セグと地上デジタル放送を自動的に切り替えます。 1セグと地上デジタル放送を切り替える…p.4-108
音声	日本語/英語など言語を切り替えます。 音声と字幕の設定をする…p.4-114
主・副	主音声と副音声を切り替えます。 音声と字幕の設定をする…p.4-114
字幕	字幕言語を切り替えます。 音声と字幕の設定をする…p.4-114
イベントリレー	視聴している番組のイベントリレーを設定します。 イベントリレーを設定する…p.4-114
画質調整	画面の明るさやコントラストなど、画質の調整をします。 画質の調整をする…p.4-115
チャンネル番組入力	3桁チャンネル番号を入力して、選局できます。 3桁チャンネル番号を入力して選局する…p.4-115
自宅エリア、郵便番号設定(TV1)	自宅周辺の受信チャンネルを設定します。 自宅エリアを設定する…p.4-105
おでかけエリア、郵便番号設定(TV2)	旅行先など、お出かけになる地域の受信チャンネルを設定します。 おでかけエリアを設定する…p.4-106
放送メール	放送局からのお知らせや情報を見ることができます。 放送メールを見る…p.4-116
B-CASカード情報	B-CASカードの情報を見ることができます。 B-CASカードの情報を見る…p.4-116
設定情報初期化	設定した情報を消去し、設定を初期設定の状態に戻します。 設定情報を初期化する…p.4-117

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定E
T
C
★

音声操作

地図更新

付録
さく
いん

音声と字幕の設定をする

「音声」、「字幕」などの設定をします。

- 1 (音声)/(主・副)/(字幕) 2 ◀ または ▶



(音声)	日本語／英語／その他の対応言語に音声を切り替えます。
(主・副)	主・副／主音声／副音声を切り替えます。
(字幕)	非表示／第一言語／第二言語から字幕を切り替えます。

イベントリレーを設定する

同じ番組内容でチャンネルが別のチャンネルへ移行する場合、チャンネルを移行先のチャンネルへ自動で切り替え、番組の視聴を継続できます。

- 1 (イベントリレー)



● ON が点灯し、イベントリレーが設定されます。

画質の調整をする

① 画質調整



② 調整したい項目を選ぶ



以下の画質調整をすることができます。

画面消し	画面表示のON/OFFを切り替えます。
明るさ	画面の明るさを調整します。
コントラスト	画面のコントラストを調整します。
黒レベル	画面の黒レベルを調整します。

3桁チャンネル番号を入力して選局する

3桁チャンネル番号を入力して、放送局を選局します。

① チャンネル番号入力

② 3桁チャンネルを入力し、決定



入力した放送局を受信します。

知識

- あらかじめ登録されているチャンネルのみ選局することができます。
- 1セグ/地デジ切替設定が1セグ固定または地デジ固定の場合は、それぞれに該当する3桁チャンネルを入力してください。

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

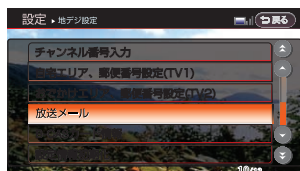
情報を見る

詳細機能の
設定E
T
C
★音声
操作地図
更新付録
さく
いん

放送メールを見る

放送局や本機からのメールでお知らせや情報を見ることができます。

1 放送メール



リストから読みたいメールを選び、**決定**にタッチします。

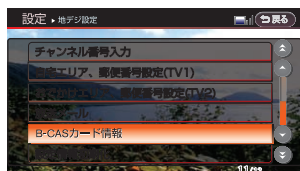
知識

- 放送局からのメールは、8通まで保存することができます。
- リストが多いときは、ページをスクロールすることができます。
- 新しいメールを受信すると、未読、既読関係なく古いメールから削除されます。

B-CAS カードの情報を見る

B-CASカードのナンバーなど、情報を見ることができます。またB-CASカードのテストを行うこともできます。

1 B-CAS カード情報



2 テスト



テストの結果が表示されます。

知識

- カードナンバーが表示されない場合は、B-CASカードの挿入状態を確認してください。

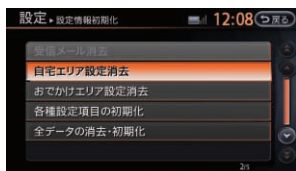
設定情報を初期化する

設定した地上デジタルテレビに関する設定情報を消去し、初期設定の状態に戻します。

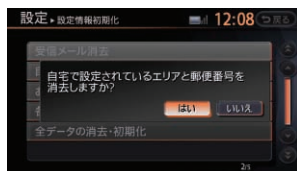
1 (設定情報初期化)



2 項目を選ぶ



3 (はい)



(受信メール消去)	放送メールを消去します。
(自宅エリア設定消去)	自宅エリア、郵便番号の設定を消去します。
(おでかけエリア設定消去)	おでかけエリア、郵便番号の設定を消去します。
(各種設定項目の初期化)	音声、字幕などの各種設定を消去します。
(全データの消去・初期化)	全データを消去します。

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(活用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定E.T.C.
★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

地上デジタル放送チャンネル一覧表(地域名を用いた設定)

- 受信チャンネル設定で選択された地域(お住まいの地域)の放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。

受信チャンネルを設定する…p.4-105

- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名	お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名	お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
北海道(札幌)	3	NHK総合・札幌	宮城	3	NHK総合・仙台	群馬	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・札幌		2	NHK教育・仙台		2	NHK教育・東京
	1	HBC札幌		1	TBCテレビ		4	日本テレビ
	5	STV札幌		8	仙台放送		6	TBS
	6	HTB札幌		4	ミヤギテレビ		8	フジテレビジョン
	8	UHB札幌		5	KHB東日本放送		5	テレビ朝日
	7	TVH札幌		1	NHK総合・秋田		7	テレビ東京
北海道(函館)	3	NHK総合・函館	秋田	2	NHK教育・秋田		3	群馬テレビ
	2	NHK教育・函館		4	ABS秋田放送		12	放送大学
	1	HBC函館		8	AKT秋田テレビ		1	NHK総合・水戸
	5	STV函館		5	AAB秋田朝日放送		2	NHK教育・東京
	6	HTB函館		1	NHK総合・山形		4	日本テレビ
	8	UHB函館		2	NHK教育・山形	茨城	6	TBS
	7	TVH函館	山形	4	YBC山形放送		8	フジテレビジョン
北海道(旭川)	3	NHK総合・旭川		5	YTS山形テレビ		5	テレビ朝日
	2	NHK教育・旭川		6	テレビユー山形		7	テレビ東京
	1	HBC旭川		8	さくらんぼテレビ		12	放送大学
	5	STV旭川		1	NHK総合・盛岡	千葉	1	NHK総合・東京
	6	HTB旭川	岩手	2	NHK教育・盛岡		2	NHK教育・東京
	8	UHB旭川		6	IBCテレビ		4	日本テレビ
	7	TVH旭川		4	テレビ岩手		6	TBS
北海道(帯広)	3	NHK総合・帯広		8	めんこいテレビ		8	フジテレビジョン
	2	NHK教育・帯広	福島	5	岩手朝日テレビ		5	テレビ朝日
	1	HBC帯広		1	NHK総合・福島		7	テレビ東京
	5	STV帯広		2	NHK教育・福島		3	チバテレビ
	6	HTB帯広		8	福島テレビ		12	放送大学
	8	UHB帯広		4	福島中央テレビ	栃木	1	NHK総合・東京
	7	TVH帯広	青森	5	KFB福島放送		2	NHK教育・東京
北海道(釧路)	3	NHK総合・釧路		6	テレビユー福島		4	日本テレビ
	2	NHK教育・釧路		3	NHK総合・青森		6	TBS
	1	HBC釧路		2	NHK教育・青森		8	フジテレビジョン
	5	STV釧路		1	RAB青森放送		5	テレビ朝日
	6	HTB釧路		6	ATV青森テレビ		7	テレビ東京
	8	UHB釧路		5	青森朝日放送		3	とちぎテレビ
	7	TVH釧路	東京	1	NHK総合・東京		12	放送大学
北海道(北見)	3	NHK総合・北見		2	NHK教育・東京	埼玉	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・北見		4	日本テレビ		2	NHK教育・東京
	1	HBC北見		6	TBS		4	日本テレビ
	5	STV北見		8	フジテレビジョン		6	TBS
	6	HTB北見		5	テレビ朝日		8	フジテレビジョン
	8	UHB北見		7	テレビ東京		5	テレビ朝日
	7	TVH北見		9	東京MXテレビ		7	テレビ東京
北海道(室蘭)	3	NHK総合・室蘭		12	放送大学		3	テレ玉
	2	NHK教育・室蘭	神奈川	1	NHK総合・東京	長野	12	放送大学
	1	HBC室蘭		2	NHK教育・東京		1	NHK総合・長野
	5	STV室蘭		4	日本テレビ		2	NHK教育・長野
	6	HTB室蘭		6	TBS		4	テレビ信州
	8	UHB室蘭		8	フジテレビジョン		5	abn長野朝日放送
	7	TVH室蘭		5	テレビ朝日		6	SBC信越放送
				7	テレビ東京		8	NBS長野放送
				3	tvk			
				12	放送大学			

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
新潟	1	NHK総合・新潟
	2	NHK教育・新潟
	6	BSN
	8	NST
	4	TeNYテレビ新潟
山梨	5	新潟テレビ21
	1	NHK総合・甲府
	2	NHK教育・甲府
	4	YBS山梨放送
	6	UTY
大阪	1	NHK総合・大阪
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
京都	10	よみうりテレビ
	7	テレビ大阪
	1	NHK総合・京都
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
兵庫	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	3	サンテレビ
	1	NHK総合・和歌山
和歌山	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
奈良	5	テレビ和歌山
	1	NHK総合・奈良
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
滋賀	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	3	BBCびわ湖放送
	9	奈良テレビ
	1	NHK総合・大津
広島	2	NHK教育・大津
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
岡山	3	BBCびわ湖放送
	1	NHK総合・広島
	2	NHK教育・広島
	3	RCCテレビ
	4	広島テレビ
福岡	5	広島ホームテレビ
	8	TSS
	1	NHK総合・岡山
	2	NHK教育・岡山
	4	RNC西日本テレビ
愛媛	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
	7	テレビせとうち
	8	OHKテレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
香川	1	NHK総合・高松
	2	NHK教育・高松
	4	RNC西日本テレビ
	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
島根	7	テレビせとうち
	8	OHKテレビ
	3	NHK総合・松江
	2	NHK教育・松江
	8	山陰中央テレビ
鳥取	6	BSSテレビ
	1	日本海テレビ
	3	NHK総合・鳥取
	2	NHK教育・鳥取
	8	山陰中央テレビ
山口	6	BSSテレビ
	1	日本海テレビ
	1	NHK総合・山口
	2	NHK教育・山口
	4	KRY山口放送
愛知	5	tytテレビ山口
	3	yab山口朝日
	3	NHK総合・名古屋
	2	NHK教育・名古屋
	1	東海テレビ
三重	5	CBC
	6	メーテレ
	4	中京テレビ
	10	テレビ愛知
	3	NHK総合・津
岐阜	2	NHK教育・名古屋
	1	東海テレビ
	5	CBC
	6	メーテレ
	4	中京テレビ
石川	8	岐阜テレビ
	7	三重テレビ
	3	NHK総合・岐阜
	2	NHK教育・名古屋
	1	東海テレビ
静岡	5	CBC
	6	メーテレ
	4	中京テレビ
	8	岐阜テレビ
	1	NHK総合・金沢
富山	2	NHK教育・金沢
	4	テレビ金沢
	5	北陸朝日放送
	6	MRO
	8	石川テレビ
福井	1	NHK総合・静岡
	2	NHK教育・静岡
	6	SBS
	4	テレビ静岡
	8	静岡第一テレビ
愛媛	5	静岡朝日テレビ
	1	NHK総合・福井
	2	NHK教育・福井
	7	FBCテレビ
	8	福井テレビ
沖縄	3	NHK総合・富山
	2	NHK教育・富山
	1	KNB北日本放送
	8	BBT富山テレビ
	6	チューリップテレビ
鹿児島	1	NHK総合・松山
	2	NHK教育・松山
	4	南海放送
	5	愛媛朝日
	6	あいテレビ
宮崎	8	テレビ愛媛

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
徳島	3	NHK総合・徳島
	2	NHK教育・徳島
	1	四国放送
	1	NHK総合・高知
	2	NHK教育・高知
高知	4	高知放送
	6	テレビ高知
	8	さんさんテレビ
	3	NHK総合・福岡
	3	NHK総合・北九州
福岡	2	NHK教育・福岡
	2	NHK教育・北九州
	1	KBC九州朝日放送
	4	KKB毎日放送
	5	FBS福岡放送
熊本	7	TVQ九州放送
	8	TNCテレビ西日本
	1	NHK総合・熊本
	2	NHK教育・熊本
	3	RKK熊本放送
長崎	8	TKUテレビ熊本
	4	KKTくももと県民
	5	KAB熊本朝日放送
	1	NHK総合・長崎
	2	NHK教育・長崎
鹿児島	3	NBC長崎放送
	8	KTNテレビ長崎
	5	NCC長崎文化放送
	4	NIB長崎国際テレビ
	3	NHK総合・鹿児島
宮崎	2	NHK教育・鹿児島
	1	MBC南日本放送
	8	KTS鹿児島テレビ
	5	KKB鹿児島放送
	4	KYT鹿児島県民TV
大分	1	NHK総合・宮崎
	2	NHK教育・宮崎
	6	MRT宮崎放送
	3	UMKテレビ宮崎
	1	NHK総合・大分
佐賀	2	NHK教育・大分
	3	OBS大分放送
	4	TOSテレビ大分
	5	OAB大分朝日放送
	1	NHK総合・佐賀
沖縄	2	NHK教育・佐賀
	3	STSサガテレビ
	1	NHK総合・那覇
	2	NHK教育・那覇
	3	RBCテレビ
沖縄	5	OAB琉球朝日放送
	8	沖縄テレビ(OTV)

(2008年6月現在)

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(活用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル

電話・データ通信

カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定

E T C ★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

アイコン一覧

- 本機はアイコン（機能表示のシンボルマーク）によって、表示画面の情報をお知らせします。
アイコンは番組内容の表示であり、「デジタル1COPY」など本機の機能と関連のないものもあります。
- 放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。


■ 番組内容画面

	テレビ放送（映像＋音声）の番組。		データ放送の番組。
	1セグ放送の番組。		地上デジタル放送の番組。
	番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。		番組とは別のデータ放送を行っている番組。
	モノラル音声の番組。		2カ国語放送の番組。
	ステレオ放送の番組。		デジタル出力していない番組。
	番組の中に字幕（日本語／英語）の情報が含まれている番組。		デジタルコピーガードがかかっている番組。（デジタルで録画できません）
	アナログ出力していない番組。		臨時放送時に表示されます。
	アナログコピーガードがかかっている番組。（アナログで録画できません）		1回のみデジタルコピーが可能な番組。（録画後、ダビングできません）
	ワイド画面のハイビジョン放送の番組。		ノーマル画面のハイビジョン放送の番組。
	ワイド画面の通常放送の番組。		ノーマル画面の通常放送の番組。
	1セグ/地デジ切替の設定が自動の場合に表示されます。		緊急警報放送（EWS）時に表示されます。

メッセージ表示一覧

本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせてメッセージが表示されます。

● 主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内容
信号レベルが低下しているため、このチャンネルは受信できません。	デジタル放送の受信レベルが低い場合に表示されます。
このチャンネルは受信できません。	デジタル放送の電波を受信できていない場合に表示されます。
このチャンネルは現在放送されていません。	放送時間が終了しています。番組表などでチャンネルをお確かめください。
B-CASカードが読み取れません。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。本機付属のB-CASカードを正しく挿入してください。  B-CASカードを挿入する・・・p.4-100
B-CASカードを入れてください。	B-CASカードが入っていないか、正しく挿入されていません。本機付属のB-CASカードを正しく挿入してください。
データ取得中です。	データ取得中の表示です。故障ではありません。

ナビゲーション
(基本編)ナビゲーション
(応用編)ナビゲーション
(応用編)オーディオ
ビジュアル電話・
データ通信カメラ
システム

情報を見る

詳細機能の
設定E T C
★

音声操作

地図更新

付録
さくいん

用語解説

(株) B-CAS	BSデジタル放送の限定受信システム(CAS)を管理するために設立された(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。B-CASカードの発行・管理をしています。110度CSデジタル放送、地上デジタル放送も同じシステムを使用しています。																																										
データ放送	お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることができます。例えばお客様のお住まいの地域の天気予報を、いつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送に連動したデータ放送もあります。																																										
3 桁チャンネルと物理チャンネル	<p>●3桁チャンネル</p> <p>地上アナログ放送では、1つのチャンネルで1つの番組を放送しており、チャンネル番号はその放送局に対応しています。地上デジタル放送では1つのチャンネルで複数の番組を同時に放送できるため編成チャンネルと呼ばれる3桁のチャンネルが設定されています。3桁のうち最初の2桁は放送局を示すチャンネル(リモコンチャンネル)、最後の1桁はその放送局の中でのチャンネルを示す代表チャンネルとなっています。</p> <p>●物理チャンネル</p> <p>物理チャンネルとは、実際に受信する周波数を表すチャンネル番号のことです。地上デジタル放送では、従来のアナログ放送とは異なり実際に受信する周波数を送信しているチャンネル(物理チャンネル)と放送局を示すチャンネル(リモコンチャンネル)が異なります。</p> <p><東京のチャンネル例></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>放送局</th><th>リモコンチャンネル</th><th>3桁チャンネル</th><th>物理チャンネル</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NHK総合</td><td>1</td><td>011</td><td>27</td></tr> <tr> <td>NHK教育</td><td>2</td><td>021</td><td>26</td></tr> <tr> <td>日本テレビ</td><td>4</td><td>041</td><td>25</td></tr> <tr> <td>TBS</td><td>6</td><td>061</td><td>22</td></tr> <tr> <td>フジテレビジョン</td><td>8</td><td>081</td><td>21</td></tr> <tr> <td>テレビ朝日</td><td>5</td><td>051</td><td>24</td></tr> <tr> <td>テレビ東京</td><td>7</td><td>071</td><td>23</td></tr> <tr> <td>東京MXテレビ</td><td>9</td><td>091</td><td>20</td></tr> <tr> <td>放送大学</td><td>12</td><td>121</td><td>28</td></tr> </tbody> </table>			放送局	リモコンチャンネル	3桁チャンネル	物理チャンネル	NHK総合	1	011	27	NHK教育	2	021	26	日本テレビ	4	041	25	TBS	6	061	22	フジテレビジョン	8	081	21	テレビ朝日	5	051	24	テレビ東京	7	071	23	東京MXテレビ	9	091	20	放送大学	12	121	28
放送局	リモコンチャンネル	3桁チャンネル	物理チャンネル																																								
NHK総合	1	011	27																																								
NHK教育	2	021	26																																								
日本テレビ	4	041	25																																								
TBS	6	061	22																																								
フジテレビジョン	8	081	21																																								
テレビ朝日	5	051	24																																								
テレビ東京	7	071	23																																								
東京MXテレビ	9	091	20																																								
放送大学	12	121	28																																								